

11 — Plano de estudos:

**Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte****Ortodontia****Mestrado****Área científica predominante do curso: Ortodontia Clínica**

1.º ano

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Noções Básicas de Ortodontia .....	ob	Semestral	294	T: 45 TP: 20 PL: 42 OT: 10	10,5	
Conceitos de Ortodontia Geral e Técnicas de Tratamento .....	oi	Semestral	392	T: 50 TP: 40 PL: 50 OT: 16	14	
Terapêutica Ortodôntica Multidisciplinar e Específica .....	oi	Semestral	322	T: 40 TP: 30 PL: 42 OT: 16	11,5	
Seminários .....	oi	Anual	70	S: 35 .....	2,5	
Actividade Clínica I .....	oc	Anual	602	PL: 475 OT: 24 .....	21,5	

2.º ano

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Actividade Clínica II .....	oc	Anual	364	PL - 286 OT - 15 .....	13	
Metodologia de Investigação e Bioestatística .....	CBiom	Semestral	140	T - 20 PL - 40 OT - 9 .....	5	
Dissertação .....	oc	Anual	1176	OT - 147 .....	42	

**Despacho n.º 18 161-S/2007**

A requerimento da CESPUP — Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, C. R. L., entidade instituidora do Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N), o director-geral do Ensino Superior, pelo despacho n.º 9288-B/2007, de 16 de Março de 2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 97, de 21 de Maio, registou com o n.º R/B — AD — 619/2007 a adequação ao Processo de Bolonha do curso de mestrado em Periodontologia, aprovado pela Portaria n.º 562/2005, de 28 de Junho.

Assim, ao abrigo do n.º 2 do artigo 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, e em cumprimento do estabelecido no n.º 6 do citado despacho, o director do ISCS-N faz publicar o anexo seguinte referente à estrutura curricular e ao plano de estudos do grau adequado de 2.º ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Periodontologia, que iniciará o seu funcionamento no ano lectivo de 2007-2008.

26 de Junho de 2007. — O Director, *Jorge Brandão Proença*.**Estrutura e plano de estudos do mestrado em Periodontologia**

1 — Estabelecimento de ensino — Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte.

2 — Unidade orgânica — não aplicável.

3 — Curso — Periodontologia.

4 — Grau — Mestre.

5 — Área científica predominante do curso — Medicina e Cirurgia Periodontal.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 120 ECTS.

7 — Duração normal do curso: dois anos.

8 — Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura — não aplicável.

9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Biológicas .....	CBiol	10	
Medicina e Cirurgia Periodontal .....	mc	90	
Periodontologia Integrada .....	pi	15	
Ciências Biomédicas .....	CBiom	5	
<i>Total</i> .....		120	

10 — Observações — não aplicável.

11 — Plano de estudos:

## Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte

## Periodontologia

## Mestrado

## Área científica predominante do curso: Medicina e Cirurgia Periodontal

1.º ano

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Histologia e Embriologia .....	CBiol	Semestral	112	T: 12 PL: 20 OT: 03 .....	4	
Fisiologia e Patologia da Hemostase .....	CBiol	Semestral	56	T: 12 OT: 03 .....	2	
Diagnóstico Microbiológico em Periodontologia .....	CBiol	Semestral	112	T: 12 PL: 20 OT: 03 .....	4	
Periodontologia Clínica .....	mc	Semestral	168	T: 12 PL: 32 OT: 06 .....	6	
Medicina Periodontal .....	mc	Semestral	56	T: 12 OT: 03 .....	2	
Doenças Periodontais na Infância e Adolescência ....	pi	Semestral	56	T: 12 OT: 03 .....	2	
Diagnóstico das Manifestações Sistémicas do Periodonto	mc	Semestral	56	T: 12 OT: 03 .....	2	
Cirurgia Periodontal .....	mc	Anual	280	T: 20 PL: 60 OT: 05 .....	10	
Epidemiologia e Prevenção da Doença Periodontal ..	mc	Semestral	140	TP: 32 OT: 06 .....	5	
Implantologia e Reabilitação .....	pi	Anual	252	T: 16 PL: 52 OT: 06 .....	9	
Ortodontia .....	pi	Semestral	112	T: 12 PL: 20 OT: 04 .....	4	
Actividade Clínica I .....	mc	Semestral	280	PL: 150 OT: 10 .....	10	

2.º ano

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Actividade Clínica II .....	mc	Anual	364	PL: 250 OT: 10 .....	13	
Metodologia de Investigação Científica e Bioestatística	CBiom	Semestral	140	T: 20 PL: 40 OT: 09 .....	5	
Dissertação .....	mc	Anual	1176	OT: 147 .....	42	

## Despacho n.º 18 161-T/2007

A requerimento da CESPU — Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, C. R. L., entidade instituidora do Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N), o director-geral do Ensino Superior, pelo despacho n.º 9288-B/2007, de 16 de Março de 2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 97, de 21 de Maio, registou com o n.º R/B — AD — 615/2007 a adequação ao Processo de Bolonha do curso de licenciatura em Química Ambiental, aprovado pela Portaria n.º 1270/2004, de 6 de Outubro.

Assim, ao abrigo do n.º 2 do artigo 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, e em cumprimento do estabelecido no n.º 6 do citado despacho, o director do ISCS-N faz publicar o anexo seguinte referente à estrutura curricular e ao plano de estudos do grau adequado de 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciatura em Química Ambiental, que iniciará o seu funcionamento no ano lectivo de 2007-2008.

26 de Junho de 2007. — O Director, *Jorge Brandão Proença*.

## Estrutura e plano de estudos da licenciatura em Química Ambiental

1 — Estabelecimento de ensino — Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte.

2 — Unidade orgânica — não aplicável.

3 — Curso — Química Ambiental.

4 — Grau — licenciado.

5 — Área científica predominante do curso — Ciências Ambientais.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 180 ECTS.

7 — Duração normal do curso — três anos.

8 — Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture — não aplicável.

9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Ambientais .....	CAmb	80,5	
Ciências Físicas e Químicas .....	CFQ	78,5	
Ciências Matemática e Estatística	CME	10,5	
Ciências Bioquímicas .....	CBq	6	
Ciências Biológicas .....	CBiol	4,5	
<i>Total</i> .....		180	0

10 — Observações — não aplicável.